

考試院第 11 屆第 153 次會議考選部重要業務報告

民國 100 年 9 月 8 日

壹、考選行政

公務人員高等考試三級考試暨普通考試應試專業科目命題大綱建置情形

一、前言

鑑於公務人員高等考試三級考試暨普通考試向為全國民眾所矚目，其應試科目種類及報名人數為各項國家考試之最，為精進命題技術及推動顧客導向之試務行政，避免試題難易度差異太大，各科目間命題範圍重疊以及試題內容偏頗、冷僻、艱澀等情形發生。因此，公布本項考試命題大綱，使命題委員與應考人皆有所依循，進而使試題範圍與品質能更為公正客觀，一直為本部努力的目標。爰本部依據公務人員應具備之核心知能及銓敘部訂定之職系說明書，擬訂本項考試應試科目之命題大綱，提供命題委員命擬試題及應考人準備考試之參據。

二、命題大綱建置辦理經過

依現行公務人員高等考試三級考試暨普通考試規則第 2 條附表 3「公務人員高等考試三級考試應試科目表」、附表 4「公務人員普通考試應試科目表」之規定，計設高考三級 105 類科，普考 75 類科，類科涵蓋範圍廣泛，應試科目眾多。本部自民國 94 年開始辦理命題大綱訂定工作，礙於經費有限，乃採分年逐步辦理方式進行，至於各年辦理類科之選擇，除新增考試類科先行辦理外，其餘則視列考次數及歷年報名人數多寡，定其優先順序；另為擴大該命題大綱適用範圍，凡與公務人員高等考試三級考試、普通考試性質相當之特種考試地方政府公務人員考試三等及四等考試、原住民族考試三等及四等考試、身心障礙人員考試三等及四等考試、退除役軍人轉任公務人員考試三等及四等考試等 4 項考試相關類科之相同應試科目者，亦均適用本命題大綱。

為使各應試科目之命題大綱具有廣度、深度，包含該科目應有之專業知識與核心能力，並避免不同科目內容重複，乃以類科為單元，將不同等級及性質相近之類科設為一研究計畫，採委外研究方式進行。且計畫主持人必須為該專業領域具有卓越學術聲望及曾擔任考選部各國家考試典試工作者。

考量命題大綱與未來新進公務人員工作績效應具聯結性，本部於各計畫展開研擬工作時，均提供各類科應考資格表、應試科目表、職系說明書、用人機關職務說明書、歷年考古題等資料供參。委託契約同時規定應邀請不同大專院校具應試科目專長之學者專家數人成立研訂小組，共同提出命題大綱草案，再由該小組邀請相關學者專家及用人機關開會研商，據以訂定初稿。嗣後，本部再就該研究成果草案召開審查會，邀請研究計畫團隊成員及其他未參與該研究計畫之各學科學者專家及用人機關代表共同參與審查，審查結論交由各該計畫主持人進行草案修正，於完成正式報告後提交本部據以公告實施。

三、100 年底前可完成 407 應試科目之命題大綱

本命題大綱之研訂工作，自 94 年開始辦理，至 99 年底已完成 359 應試科目（包括高考三級 246 科目、普考 113 科目），可適用於 109 類科（包括高考三級 59 類科、普考 50 類科）。

另本（100）年賡續委託研訂 48 應試科目（包括高考三級 28 科目、普考 20 科目），可適用於 14 類科（包括高考三級 7 類科，普考 7 類科），兩者合計 407 科目（包括高考三級 274 科目、普考 133 科目）（附表 1）。未來尚待訂定者共計 283 科目（包括高考三級 205 科目、普考 78 科目），將適時分階段完成。

四、未來努力方向與預期效益

由於公務人員高普考試應試科目眾多，受限於預算逐年縮減，自 98 年起，不得不減少建置命題大綱之科目數。（圖 1）

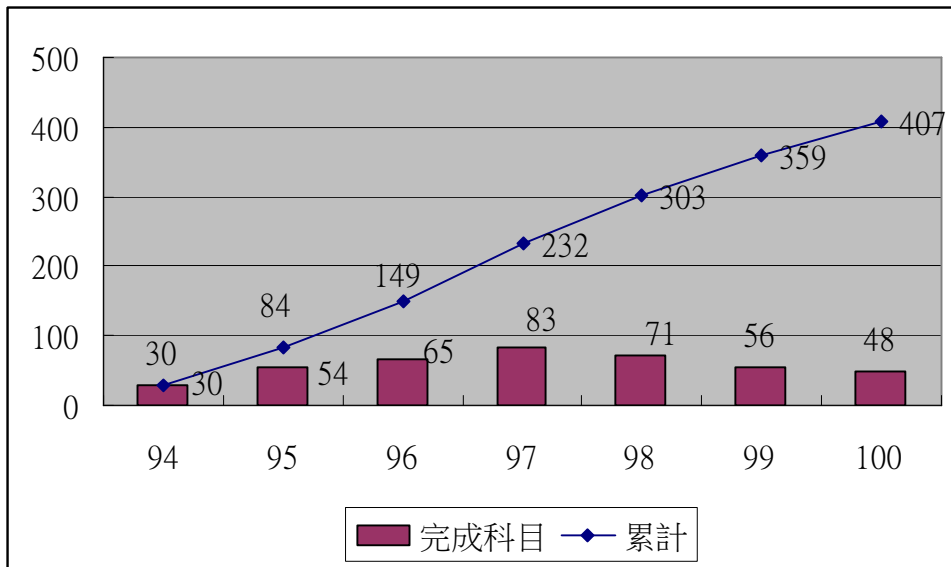


圖 1 高普考試專業科目命題大綱建置情形

本年度命題大綱委託研究案所有預算均已在執行中，俟明年度預算完成立法程序後，將以更積極之作為，加快建置尚未建置命題大綱之科目。原先受到年度公務預算限制（100 年度 127 萬），自 101 年起，將另以考選業務基金挹注不足之經費（每年約 300 萬），於 2 年內完成建置高普考所有應試科目命題大綱。（附表 2）

公務人員高等考試三級考試暨普通考試各應試科目命題大綱，自 95 年開始實施以來，除提供命題委員命題依據及應考人準備考試方向外，對減少試題疑義、防止不同科目試題內容重疊、平衡不同年度試題難易度、提升試題品質等已具成效。未來並配合職能分析結果、科技進步及各類知識的發展，就現有命題大綱內容定期檢視，確保與各類科職能需求一致，使國家考試之信度、效度不斷提昇。

表 1 歷年辦理公務人員高考三級暨普通考試應試科目命題大綱一覽表

年 度	類 科		科目 數	備 註
	高 考 三 級	普 考		
94	財稅行政、教育行政、建築工程	財稅行政、教育行政、建築工程	30	
95	一般行政、一般民政、人事行政、戶政、社會行政、公職社會工作師、會計、審計、景觀、土木工程、結構工程	一般行政、一般民政、人事行政、社會行政、戶政、會計、審計、土木工程	54	
96	文化行政、地政、公產管理、國際文教行政、林業技術、水利工程、電力工程、電子工程、電信工程、資訊處理、測量製圖	文化行政、地政、公產管理、林業技術、水利工程、電力工程、電子工程、電信工程、資訊處理、測量製圖	65	測量製圖類科高三完成土地法、地理資訊系統、地圖學；普考完成土地法概要、地理資訊系統與製圖學概要
97	法制、圖書資訊管理、檔案管理、國際經貿法律、經建行政、金融保險、公平交易管理、商業行政、智慧財產行政、法律政風、財經政風、交通行政、交通技術、衛生行政、衛生技術、消防技術	圖書資訊管理、經建行政、金融保險、交通行政、商業行政、法律政風、交通技術、衛生行政、衛生技術、消防技術、景觀	83	
98	農業技術、都市計畫技術、水土保持工程、機械工程、環保行政、環保技術、環境工程、環境檢驗、園藝、測量製圖	農業技術、都市計畫技術、水土保持工程、機械工程、環保行政、環保技術、環境工程、環境檢驗、園藝、測量製圖	71	測量製圖類科高三完成測量學、大地測量、航空測量學與遙感探測；普考完成測量平差法概要
99	客家事務行政、技職教育行政、勞工行政、統計、植物病蟲害防治、自然保育、生物多樣性、食品衛生檢驗、商品檢驗	客家事務行政、技職教育行政、勞工行政、統計、自然保育、食品衛生檢驗	56	
100	新聞、化學工程、環境檢驗、漁業技術、漁業行政、養殖技術、氣象	新聞、新聞廣播、化學工程、環境檢驗、漁業技術、養殖技術、氣象	48	
合計	66	57	407	

表 2 未來 2 年辦理公務人員高考三級暨普通考試應試科目命題大綱一覽表

年 度	類 科		科目 數	備 註
	高 考 三 級	普 考		
101	宗教行政、戶政、原住民族行政、體育行政、績效審計、國際經貿法律、企業管理、工業行政、農業行政、消費者保護、僑務行政、醫務管理、博物館管理、檔案管理、史料編纂、法律政風、觀光行政、農業機械、土壤肥料、農產加工、公職建築師、航空器維修、汽車工程、地震測報	宗教行政、戶政、原住民族行政、經建行政、企業管理、工業行政、農業行政、僑務行政、博物館管理、檔案管理、法律政風、觀光行政、航空器維修、地震測報	142	預估經費以每一科目 30,000 元計、共需 4,260,000 元
102	核子工程、輻射度量、農畜水產品檢驗、地質、採礦工程、藥事、生藥中藥基原鑑定、天文、技藝、工業設計、視聽製作、海洋資源、水產利用、畜牧技術、公職獸醫師、工業工程、工業安全、醫學工程、航空駕駛、生物技術	地質、採礦工程、天文、技藝、視聽製作、衛生技術、海洋資源、畜牧技術、工業工程、工業安全、航空駕駛	141	預估經費以每一科目 30,000 元計、共需 4,230,000 元
合計	44	25	283	8,490,000 元